CHU de Tizi Ouzou
Service d'Epidémiologie
Et de Médecine Préventive

Université Mouloud
Mammeri de Tizi-Ouzou
Faculté de Médecine
Département de Médecine

Examen de Médecine sociale
Epreuve d'Epidémiologie

Dimanche 16 février 2014 à 09 Heures

1. Définissez les axes de la prévention contre les maladies non transmissibles. Donnez un exemple.
2. Citez les objectifs fixés par le Programme Elargi de Vaccination (PEV) en Algérie.

Exercice 1:
Un épisode d'intoxication alimentaire collective est survenu parmi les invités au diner d'un mariage. La majorité des invités au moment de l'investigation de cet épisode, avaient regagné leur domicile qui était très éloigné du lieu de survenue de cette intoxication.

1. Quel est le type d'approche qui sera probablement retenu par les enquêteurs pour l'investigation étiologique de cette intoxication collective ? Argumentez

On a finalement interrogé 50 malades et 75 témoins sur leur consommation éventuelle des cinq aliments ayant constitué le diner. Les résultats sont consignés au tableau suivant.

Histoire alimentaire des 50 malades et des 75 non malades

Aliment	**Effectif de ceux qui ont consommé**	
	Malades	Non malades
Viande hachée	40	18
Soupe	30	60
Limonade	40	65
Lait	45	60
Glace	28	30

2. Quel est, selon vous, l'aliment qui est probablement le véhicule de cette intoxication alimentaire collective ?

3. Y a-il une relation statistique entre le fait de consommer une glace et la survenue d'une intoxication alimentaire ?

Exercice 2 :
Dans une région que compte une population de 1.500 000 habitants, on enregistre chaque année, 150 cas de tuberculose. Parmi ces cas, 10 décès sont enregistrés chaque année.

1- Quels sont les indicateurs de santé qu'on peut calculer ?
2- Calculer ces indicateurs ?

Bon courage